

Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pemanfaatan Media Pembelajaran Berbasis TIK Di SMK Negeri 3 Salatiga

¹⁾Putut Jatmiko, ²⁾Andeka Rocky Tanaamah, ³⁾George J.L. Nikijuluw
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Satya Wacana
Jl. Diponegoro 52-60, Salatiga 50711, Indonesia
E-mail : ¹⁾702011064@student.uksw.edu, ²⁾atanaamah@staff.uksw.edu,
³⁾george.nikijuluw@staff.uksw.edu

Abstract

ICT-based learning is an effort to take advantage of the advances in information technology and communication to support the learning process. The purpose of this study is to analyze the factors that influence teachers in using ICT-based learning media at SMK Negeri 3 Salatiga. The method in this research is descriptive quantitative method. The technique of data collection is questionnaires, and data analysis is linear regression. , with samples analyzed totaled 69 questionnaire. Results of research and data analysis shows that there are six factors that affect teachers in using ICT-based learning media in SMK Negeri 3 Salatiga including facilities, understanding, interest, attitude, convenience, and worthiness. The three other factors don't have any effect, namely the experience, regulation, and training.

Keyword : Learning media, ICT, SMK Negeri 3 Salatiga, Teacher, Linear Regression.

Abstrak

Pembelajaran berbasis TIK adalah upaya memanfaatkan kemajuan teknologi informasi dan komunikasi untuk mendukung proses pembelajaran. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi guru dalam pemanfaatan media pembelajaran berbasis TIK di SMK Negeri 3 Salatiga. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif. Teknik pengumpulan data menggunakan kuisioner, dan analisis data menggunakan Regresi Linier, dengan sampel yang dianalisis berjumlah 69 kuisioner. Hasil penelitian dan analisis data menunjukkan bahwa terdapat enam faktor yang mempengaruhi guru terhadap pemanfaatan media pembelajaran berbasis TIK di SMK Negeri 3 Salatiga meliputi faktor fasilitas, faktor pemahaman, faktor minat, faktor sikap, faktor kemudahan, dan faktor kemanfaatan. Sementara tiga faktor tidak berpengaruh yaitu faktor pengalaman, faktor peraturan, dan faktor pelatihan.

Kata kunci : Media Pembelajaran, TIK, SMK Negeri 3 Salatiga, Guru, Regresi Linier

¹⁾Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Satya Wacana

²⁾Staf Pengajar Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Satya Wacana

³⁾Staf Pengajar Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Satya Wacana